

Mini Disjuntor, proteção simples e flexível

Os curtos circuitos de baixa intensidade são as falhas mais frequentes em instalações de uso residencial ou comercial, e também os responsáveis pela maioria dos focos de incêndio. Os Mini Disjuntores são equipamentos de alta tecnologia que protegem fios e cabos elétricos contra curtos circuitos e sobre cargas de energia, proporcionando aplicações seguras e econômicas em instalações elétricas de todos os portes, nos setores residencial, comercial e industrial. Para segurança das instalações e garantia absoluta da proteção, é de fundamental importância especificar os disjuntores de forma adequada, seguindo rigorosamente as normas NBR NM 60898: disjuntores especialmente projetados para serem manipulados por usuários leigos, ou seja, para uso por pessoas não qualificadas e para não sofrerem manutenção normalmente em instalações residenciais ou similares) e NBR IEC 60947-2: disjuntores para serem manipulados por pessoas qualificadas, com forma técnica, e para sofrerem ajustes e manutenção, normalmente em instalações industriais ou similares. O mini [disjuntor ABB](#), tem sua forma construtiva robusta com componentes 100% metálicos, evitando disparos intensivos por vibrações com tratamentos adequados, banho de zinco, de prata com maior durabilidade que os de material plástico e não se deformam, por este motivo o acionamento é mais firme. Graças à compatibilidade, oferece muitas funcionalidades adicionais entre as linhas padrão e completa, sendo: 1, 2, 3 e 4 polos, até 125 A. O formato e as dimensões das linhas permitem tanto a adaptação em instalações já existentes quanto a continuidade em termos de perfil e aparência. O mais alto padrão de segurança para o instalador graças à proteção contra choque elétrico. As marcas dos produtos são confiáveis e claras. Certificado do INMETRO, que confirma que os produtos atuam dentro das conformidades técnicas e da lei. Nos locais com grande quantidade de movimentação de pessoas, um fornecimento de energia confiável é fundamental, para infraestrutura e, consequentemente, instalações confiáveis para pessoas e propriedades.

Sobre o Autor

Engenheira que precisava achar novas soluções para o desenvolvimento da fábrica onde trabalha e conheceu diversos instrumentos que podem colaborar para que tudo tenha um funcionamento melhor mais apurado.

Source: <http://www.artigopt.com>